Országos Kórházi Főigazgatóság

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:
az írásbeli vizsga befejezésének
időpontjáig
A minősítő neve: Dr. Páva Hanna
A minősítő beosztása: igazgató

JAVÍTÁSI – ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

Központi írásbeli vizsgatevékenység

54 723 01 Gyakorló mentőápoló

2022. szeptember 5.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

OKFŐ

T Á J É K O Z T A T Ó
az értékelő tanár részére

- A vizsgázó csak a kiosztott feladatlapon, illetve a vizsgaszervező által biztosított, a vizsgaszervező intézmény bélyegzőjével ellátott pótlapon dolgozhat.

- Tévedés esetén csak az egyértelmű javítás - a helytelen válasz áthúzása, a vizsgázó aláírásával és a dátummal ellátva - fogadható el.

- Az írásbeli vizsgatevékenység értékelése a központi javítási-értékelési útmutató alapján történik.

- Kérjük, hogy minden feladat esetén a maximálisan adható pontszám melletti négyzetbe írja be az elért pontszámot a javítást végző tanár!

- A csillaggal (*) jelölt kérdéseknél a javítási-értékelési útmutatótól eltérő, de tartalmában azonos/szakmailag megfelelő egyéb helyes megoldás is elfogadható a ponthatáron belül.

- A feladatlap szerkesztésénél Dr. Fábián Pál – Dr. Magasi Péter Orvosi Helyesírási Szótár (Akadémia Kiadó, Országos Orvostudományi Információs Intézet és Könyvtár Budapest, 1992.) útmutatásait vettük figyelembe.

- Maximálisan adható pontszám: 100 pont

- Ponthatárok:

80 - 100 (%)	- jeles
60 - 79 (%)	- jó
50 - 59 (%)	- közepes
40 - 49 (%)	- elégséges
39 - 0 (%)	- elégtelen

Maximálisan adható pontszám:

1. **4 pont**

Párosítsa a különböző testhőmérséklet értékeket latin megfelelőikkel! Írja a sorszámokhoz a helyes válasz betűjelét!

1. 37,5 – 38 °C	A. febris
2. 38 – 39 °C	B. pyrexia
3. 39 – 40 °C	C. hyperpyrexia
4. >40 °C	D. subfebrilitas

1.–…*D*…, 2.–…*A*…, 3.–…*B*…, 4.–…*C*…

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2. **4 pont**

Húzza alá az egészségügyi dokumentációra vonatkozó helyes megállapításokat!

- Az egészségügyi dokumentációt az adatfelvételtől számított legalább 30, a zárójelentést 50 évig meg kell őrizni.
- Az egészségügyi dokumentációt az adatfelvételtől számított legalább 3, a zárójelentést 5 évig meg kell őrizni.
- Az egészségügyi dokumentációnak valósághűen, rendezetten, időrendben kell tükröznie az ellátás teljes folyamatát.
- Az egészségügyi dokumentáció tárolása bárhol történhet, azt nem szükséges elzárni.
- Az egészségügyi dokumentáció az egészségügyi dolgozó aláírása nélkül is hiteles, amennyiben pecsét van rajta.
- Objektíven kell vezetni a dokumentációt, az esetleges hibákat ki lehet hagyni a leírásból.
- Objektíven kell vezetni a dokumentációt, még akkor is, ha hibák merültek fel az ellátás során.
- Az esetleges dokumentációs hibák javítását aláírással és dátummal kell ellátni.

(Csak a 4 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldás esetén pontszám nem adható!)

3.* **6 pont**

Soroljon fel hat élettani változást, melyet a heveny fájdalom válthat ki!

- *tachycardia*
- *vérnyomás-emelkedés*
- *verejtékezés*
- *pupillatágulat*
- *perifériás vasoconstrictio*
- *hűvös, nyirkos tapintatú bőr*
- *tachypnoe*
- *nyugtalanság*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4. **6 pont**

Írja le a szakkifejezések latin, vagy magyar megfelelőjét! Egészítse ki a táblázatot!

Szakkifejezések	
latinul	**magyarul**
pelvis	*medence*
femur	combcsont
os pubis	*szeméremcsont*
acetabulum	medencecsont ízületi árka
spina iliaca anterior superior	*elülső-felső csípőtövis*
vertebra	csigolya

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5. **5 pont**

Nevezze meg a gyulladás helyi tüneteit magyarul!

- *bőrpír*
- *melegség*
- *duzzanat*
- *fájdalom*
- *működészavar/funkciókárosodás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.* **7 pont**

Ismertesse a bordatörést a megadott szempontok szerint!

A bordatörés formái:

- *egyszeres bordatörés (egy borda egy helyen törik)*
- *többszörös bordatörés (kettőnél több borda törik egyenként egy helyen)*
- *sorozat-bordatörés (három, vagy több borda egy vonal mentén törik)*
- *ablakos bordatörés (egy, vagy több borda több helyen is eltörik)*

A bordatörés lehetséges tünetei, jelei: Írjon hármat!

- *szúró fájdalom, amely mozgáskor, légvételkor, köhögéskor fokozódik*
- *a beteg légzése felületes, szapora*
- *az érintett területen duzzanat, vérömleny látható*
- *a sérült rész a mellkas mozgásaiban (légzőmozgás) korlátozottan vesz részt*
- *néha, a törtvégek elmozdulásakor tapintható a törés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.* **6 pont**

Ismertesse az alábbi állapotokban, betegségekben alkalmazandó fektetési módokat!

Koponyasérült: *...hanyatt fektetés, 15-30°-ban megemelt felsőtesttel...*

Dyspnoes beteg: *...félig ülő helyzet...*

Akut hasi katasztrófa: *...hanyatt fektetés, felhúzott, alátámasztott térdekkel...*

Várandós, vagy vena cava szindrómás beteg: *...bal oldalra fektetés...*

Arckoponyasérült: *...hason fektetés, a beteg homlokát és állát alátámasztva...*

Sokkos beteg: *...hanyatt fektetés, megemelt alsó végtagokkal...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.* **2 pont**

Írja le az egészség fogalmát a WHO szerint!

Az egészség nem csupán a betegség hiánya, hanem a testi, lelki, szociális jóllét állapota.

9.* **7 pont**

Sorolja fel azokat a tényezőket, melyek nehezíthetik a helyszíni ellátást! Írjon hetet!

- *veszélyes helyszín, környezet*
- *nehéz megközelíthetőség*
- *a beteg „kiemelhetősége” nehezített az adott környezetből*
- *nincsenek rendelkezésre álló információk, vagy azok hiányosak*
- *korlátozott diagnosztikai és terápiás eszköztár*
- *fertőzésveszély*
- *kezdeti tünetek jellegtelensége, melyet gyors állapotromlás követhet*
- *a beteg alkoholos befolyásoltsága*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10. **4 pont**

Csoportosítsa a megadott jellemzőket a megfelelő eszközhöz! Írja a betűjeleket a megfelelő helyre!

A. Könnyen tisztítható.
B. Fémvázas eszköz.
C. Egyszerhasználatos eszköz.
D. A megfelelő rögzítéshez vákuumpumpára van szükség.

Vákuum-sín: …*A., D.*...

Cramer-sín: …*B., C.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

11. **3 pont**

Nevezze meg a liquorcsurgás helyét koponyaalapi törések esetén a törés lokalizációja szerint!

Elülső koponyagödör: *...liquorcsurgás az orrból…*

Középső koponyagödör: *...liquorcsurgás a fülből…*

Hátsó koponyagödör: *...liquorcsurgás a garat hátsó falán…*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.* **8 pont**

Határozza meg a mérgezés témaköréből az alábbi fogalmak jelentését!

Hatásösszegződés: *A szervezetbe jutó két, vagy több méreg hatása megegyezik az egyes mérgek külön-külön várható hatásának összegével.*

Ellentétes hatás: *A két méreg egyidejű jelenléte a szervezetben egymással ellentétes (csökkenő, vagy megszüntető) hatást idéz elő.*

Hatásfokozódás: *A két méreg együttes hatása nagyobb, mint az a két anyagtól várható lenne.*

Együttes méreghatás: *Ehhez a fogalomkörhöz két, vagy több méreg bejutásakor létrejövő kölcsönhatások tartoznak.*

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

13.* **9 pont**

Írja le a csonttörésekkel kapcsolatos ismereteit az alábbi szempontok alapján!

Csonttörés lényege: *Az erőbehatás miatt a csont folytonossága megszakad.*

Két fő formája:
- *nyílt törés*
- *zárt törés*

Csonttörés lehetséges tünetei: Írjon hármat!
- *fájdalom*
- *duzzanat*
- *deformitás*
- *funkciókiesés*
- *látható csontvég*

Használható rögzítőeszközök: Írjon hármat!
- *Cramer-sín*
- *vákuum sín*
- *habosított műanyag sín*
- *háromszögletű kendő*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14. **7 pont**

Írja le a súlyos sérült vizsgálatának algoritmusának megfelelően a betűjelek jelentését!

c: *kritikus vérzés csillapítása*

c: *nyaki gerinc rögzítése*

A: *légút vizsgálata*

B: *légzés vizsgálata*

C: *keringés vizsgálata*

D: *eszmélet/tudat vizsgálata*

E: *egész test, egész eset vizsgálata*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15. **4 pont**

Csoportosítsa az alábbi állításokat a megadott szempontok alapján! Írja a betűjeleket a megfelelő helyre!

A. Rutinszerűen alkalmazzuk betegvizsgálat során.
B. A korrekt endotrachealis tubushelyzet bizonyítására alkalmas.
C. szén-monoxid-mérgezésnél hamis értéket mutathat.
D. A kilélegzett levegő szén-dioxid-tartalmát méri.

Kapnometria jellemzői: *…B., D.…*

Pulzoximetria jellemzői: *…A., C.…*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

16.* **4 pont**

Ismertesse a mérgezettek ellátásakor alkalmazható terápiás lehetőségeket! Írjon négyet!

- *keringés, légzés fenntartása, illetve helyreállítása*
- *a méreg további behatásának megakadályozása*
- *a gyomor-bélrendszerben lévő méreg eltávolítása*
- *a felszívódott méreg kiürülésének gyorsítása*
- *antidotum adása, a méreg hatástalanítása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.* **6 pont**

Nevezzen meg az agyrázkódás lehetséges tünetei közül hatot!

- *fejfájás*
- *szédülés*
- *emlékezetvesztés*
- *hányinger*
- *hányás*
- *látászavar*
- *aluszékonyság*
- *rövid ideig tartó eszméletvesztés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.* **5 pont**

Soroljon fel az ízületek összetartó tényezői közül ötöt!

- *a külső levegő nyomása/légnyomás*
- *porcfelszínek közötti tapadás (adhézió)*
- *ízületi tok*
- *ízületi szalagok*
- *ízületet körülvevő izmok, az ízület mozgatását is végző izmok tónusa*
- *ízületet körülvevő egyéb lágyrészek, zsír, kötőszövet és a bőr*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.* **3 pont**

Írjon le a rühesség jellemző tünetei közül hármat!

- *apró, vörös kiütések*
- *hólyagok/papulák megjelenése*
- *erős viszketés, különösen az éjszakai órákban*
- *apró járatok a bőrben*
- *vakarózás okozta sebek, hámsérülések*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)